

6 LOGEMENTS COLLECTIFS – RUE THOLOZE

PLAN CLIMAT PARIS

Paris (75)

Activité : **CONSTRUCTION**

Missions : Etudes thermiques

- ❖ **Maîtrise d’Ouvrage** **SIEMP**
75004 PARIS

- ❖ **Architecte** **EQUATEUR ARCHITECTURE**
75001 PARIS

- ❖ **Bureaux d’études** **PRIM’INTER**
93200 SAINT-DENIS

- ❖ **Localisation** Ile de France

- ❖ **Date de livraison** 2011

- ❖ **Surface** 360 m² SHAB

- ❖ **Montant travaux** N.C.

- ❖ **Responsables** Olivier LE LOHE
POUGET Consultants



FOCUS

Ce projet de 6 logements collectifs, situé en milieu urbain dense (Paris intra muros), a nécessité une conception adaptée pour répondre à la problématique de la **construction en dent creuse**.

Il présente des **solutions techniques éprouvées** pour répondre aux exigences thermiques requises pour le **Plan Climat Paris**, et ainsi atteindre une consommation en énergie primaire inférieure à **50 kWh_{ep}/m².an**.

L’enveloppe du bâtiment est très efficace grâce notamment à un système **d’isolation extérieure** associée à un enrobage des acrotères et des **menuiseries triple vitrage**.

Une pompe à **chaleur air / eau double usage** collective avec un COP > 4,00 assure la production de chauffage en plancher chauffant et d’eau chaude sanitaire semi-accumulée. La ventilation est quand à elle réalisée par un caisson simple flux hygroréglable de type B.